**Пример 18.** В опыте Юнга щели освещаются монохроматическим светом (λ = 0,6 мкм). Расстояние между щелями d = 1 мм, расстояние от щели до экрана L = 3 м. Определить расстояние между максимумами яркости смежных интерференционных полос на экране.

Дано:

λ = 0,6 мкм = 0,6\*10-6 м

d = 1 мм = 10-3 м

L = 3 м

Найти:

∆y - ?

